



Il mix perfetto di sicurezza ed efficienza!

## Sistema di miscelazione ad azionamento magnetico VPureMix® ATEX

Un sensore di campo magnetico conforme ATEX per il monitoraggio della velocità e del senso di rotazione della testa di miscelazione, disponibile come opzione, e un motoriduttore omologato consentono l'impiego in contenitori dell'industria farmaceutica, biotecnologica e alimentare con zone Ex 1 e 2 secondo la direttiva 2014/34/UE.

### Parametri tecnici

Materiali a contatto con il prodotto: Testa di miscelazione: 1.4435 (AISI 316L)  
cuscinetto femmina: carburo di silicio (SSiC)  
cuscinetto maschio: ossido di zirconio (ZrO<sub>2</sub>)  
O-Ring: EPDM (standard); FKM, FFKM, VMQ (su richiesta)  
Piastra per recipiente: 1.4435 (AISI 316L)

Superficie: Testa di miscelazione: Ra ≤ 0,5 µm (20 µin)  
Piastra per recipiente: Ra ≤ 0,4 µm (16 µin)

Trattamento superficiale: lucidato a mano ed elettrolucidato

Campo di pH: 1 a 14

Pressione della piastra del contenitore: -1 bar (-14 psi) a +7 bar (+101,5 psi)



II 2/3G Ex h IIB T4 Gb/Gc

Tutti gli agitatori magnetici VPureMix® da LS30 a LS20000 sono disponibili in versione Disponibile la versione ATEX.



Armaturenwerk Hötensleben GmbH, Schulstr. 5 - 6, D-39393 Hoetensleben  
Tel.: +49 39405 92-0, e-mail: info@awh.eu, <http://www.awh.eu>

Richiedi  
ora!

